

表3-1. 環境音量監測不合格時段數

| 年 季 別 Year & Quarter | 每一時段 監測次數 No. of Times Monitored per Time Frame | 總 計 Total | |
|---|---|---|----------------|
| | | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % |
| 101年 2012 | 149 | 11 | 2.46 |
| 102年 2013 | 151 | 8 | 1.77 |
| 103年 2014 | 151 | 16 | 3.53 |
| 104年 2015 | 151 | 20 | 4.42 |
| 105年 2016 | 152 | 12 | 2.63 |
| 106年 2017 | 151 | 11 | 2.43 |
| 107年 2018 | 151 | 33 | 7.28 |
| 108年 2019 | 151 | 35 | 7.73 |
| 109年 2020 | 153 | 33 | 7.19 |
| 110年 2021 | 154 | 26 | 5.63 |
| 111年 2022 | 154 | 29 | 6.28 |
| 112年 2023 | 152 | 30 | 6.58 |
| 第4季 4th Qtr. | 151 | 19 | 4.19 |
| 113年 2024 | 152 | 22 | 4.82 |
| 第1季 1st Qtr. | 146 | 16 | 3.65 |
| 第2季 2nd Qtr. | 151 | 23 | 5.08 |
| 第3季 3rd Qtr. | 150 | 20 | 4.44 |
| 第4季 4th Qtr. | 150 | 15 | 3.33 |
| 第1類管制區 Control Area I | 18 | 6 | 11.11 |
| 第2類管制區 Control Area II | 53 | 8 | 5.03 |
| 第3類管制區 Control Area III | 52 | 1 | 0.64 |
| 第4類管制區 Control Area IV | 27 | — | — |
| 較上季增減(%或百分點) Compared with Last Quarter (% or Percentage Point) | — | -25.00 | -1.11 |
| 較上年同季增減(%或百分點) Compared with Same Quarter Last Year (% or Percentage Point) | -0.66 | -21.05 | -0.86 |

資料來源：各地方環保機關。
說明：1. 「不合格」指均能音量超過「一般地區音量標準」。

Table 3-1. Number of Time Frames with Over-standard Environmental Noise

| 日 間 Day | | 晚 間 Evening | | 夜 間 Night | |
|---|----------------|---|----------------|---|----------------|
| 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % |
| 2 | 1.34 | 2 | 1.34 | 7 | 4.70 |
| 1 | 0.66 | 2 | 1.32 | 5 | 3.31 |
| 3 | 1.99 | 6 | 3.97 | 7 | 4.64 |
| 6 | 3.97 | 5 | 3.31 | 9 | 5.96 |
| 2 | 1.32 | 3 | 1.97 | 7 | 4.61 |
| 4 | 2.65 | 2 | 1.32 | 5 | 3.31 |
| 11 | 7.28 | 10 | 6.62 | 12 | 7.95 |
| 11 | 7.28 | 7 | 4.64 | 17 | 11.26 |
| 10 | 6.54 | 10 | 6.54 | 13 | 8.50 |
| 6 | 3.90 | 6 | 3.90 | 14 | 9.09 |
| 7 | 4.55 | 8 | 5.19 | 14 | 9.09 |
| 9 | 5.92 | 7 | 4.61 | 14 | 9.21 |
| 9 | 5.96 | 4 | 2.65 | 6 | 3.97 |
| 7 | 4.61 | 6 | 3.95 | 9 | 5.92 |
| 7 | 4.79 | 5 | 3.42 | 4 | 2.74 |
| 6 | 3.97 | 4 | 2.65 | 13 | 8.61 |
| 5 | 3.33 | 6 | 4.00 | 9 | 6.00 |
| 3 | 2.00 | 4 | 2.67 | 8 | 5.33 |
| — | — | 2 | 11.11 | 4 | 22.22 |
| 3 | 5.66 | 1 | 1.89 | 4 | 7.55 |
| — | — | 1 | 1.92 | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| -40.00 | -1.33 | -33.33 | -1.33 | -11.11 | -0.67 |
| -66.67 | -3.96 | — | 0.02 | 33.33 | 1.36 |

2. 日間：第一、二類噪音管制區指上午6時至晚上8時，第三、四類噪音管制區指上午7時至晚上8時；晚間：第一、二類噪音管制區指晚上8時至晚上10時，第三、四類噪音管制區指晚上8時至晚上11時；夜間：第一、二類噪音管制區指晚上10時至翌日上午6時，第三、四類噪音管制區指晚上11時至翌日上午7時。

表3-1. 環境音量監測不合格時段數(續)

| 地 區 別 District | 113年第4季 | | |
|-----------------------|---|---|------------|
| | 每一時段 監測次數 No. of Times Monitored per Time Frame | 總 計 Total | |
| | | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % |
| 合 計 Total | 150 | 15 | 3.33 |
| 新 北 市 New Taipei City | 12 | 4 | 11.11 |
| 臺 北 市 Taipei City | 12 | — | — |
| 桃 園 市 Taoyuan City | 12 | 5 | 13.89 |
| 臺 中 市 Taichung City | 12 | — | — |
| 臺 南 市 Tainan City | 12 | — | — |
| 高 雄 市 Kaohsiung City | 12 | 5 | 13.89 |
| 宜 蘭 縣 Yilan County | 5 | — | — |
| 新 竹 縣 Hsinchu County | 6 | — | — |
| 苗 栗 縣 Miaoli County | 7 | — | — |
| 彰 化 縣 Changhua County | 5 | — | — |
| 南 投 縣 Nantou County | 6 | — | — |
| 雲 林 縣 Yunlin County | 5 | — | — |
| 嘉 義 縣 Chiayi County | 6 | — | — |
| 屏 東 縣 Pingtung County | 6 | — | — |
| 臺 東 縣 Taitung County | 6 | — | — |
| 花 蓮 縣 Hualien County | 6 | — | — |
| 澎 湖 縣 Penghu County | 5 | — | — |
| 基 隆 市 Keelung City | 5 | 1 | 6.67 |
| 新 竹 市 Hsinchu City | 5 | — | — |
| 嘉 義 市 Chiayi City | 5 | — | — |

Table 3-1. Number of Time Frames with Over-standard Environmental Noise (Cont.)

| 4th Qtr., 2024 | | | | | |
|---|------------|---|------------|---|------------|
| 日 間 Day | | 晚 間 Evening | | 夜 間 Night | |
| 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % | 不合格時段數 No. of Over- standard Frames | 百 分 比 % |
| 3 | 2.00 | 4 | 2.67 | 8 | 5.33 |
| — | — | 1 | 8.33 | 3 | 25.00 |
| — | — | — | — | — | — |
| 3 | 25.00 | — | — | 2 | 16.67 |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | 2 | 16.67 | 3 | 25.00 |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | 1 | 20.00 | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |